DESCRIPTION

DE NOUVELLES ESPÈCES D'HÉMIPTÈRES;

PAR M. V. SIGNORET.

(Séance du 8 Janvier 1851).

Genre Agonosoma.

Ce genre renferme plusieurs espèces, venant toutes du nouveau continent; comme types, il convient d'abord de citer :

1. *Agonosoma flavolineatum*, Castelnau, Hémiptères. 69. Mag. zool. Guér. — Hope Cat. — Germ. Zeits. 101. — Am. et Serv. 44, pl. 2, fig. 2. — Brésil.

2. *A. lineatum*. H. Schæf. vol. 3, p. 68, pl. 94, fig. 282. Cayenne.

Qui diffère très peu de la précédente, et ne s'en distingue que par la bande jaune du bord de l'écusson, qui est sinueuse dans cette espèce, tandis qu'elle est droite dans le *flavolineatum*, Cast., et que je crois une variété.

3. *A. Reichii*, Spinola Hémip. 161.
A. bicolor. Hope Cat. 12.—Am. et Ser. 45.— Para.

4. *A. dichroum*. Perty, Del. An. 164, pl. 33, fig. 2. — Germ. Zeit. 103. — Am. et Serv. 45. — Cayenne.

5. *A. quadriguttatum.* Mihi, pl. 10, fig. 1.

Voisine de la précédente, dont elle diffère par l'écusson, qui présente quatre macules noires, 2-2, tandis que dans la *dichroum* on n'en observe que trois, deux près du bord thoracique, et une médiane vers le sommet de l'écusson ; premiers articles des antennes jaunes, ainsi que les cuisses, la partie médiane des tibias et l'abdomen, dont les bords latéraux sont noirs ; le troisième et le quatrième segments présentent chacun deux taches noires près le bord supérieur ; le dernier segment, noir, présente deux larges taches jaunes, quelquefois réunies. Le reste comme dans la précédente.

Cette jolie espèce vient de la Nouvelle Grenade.

6. *A. trivittatum.* J. Voet., 2e par., pag. 111, pl. 47, fig. 12.
A. virgatum. Germ. Zeit. 102. — Colombie.

7. *A. bigatum.* — Germ. Zeit. 102. — Brésil.

Genre Chlorocoris, Spinola.
Thelima, Am. et Serv.

Renferme plusieurs espèces.

1. *Chlorocoris complanatus*, Guérin. Voy. aut. Monde. 167. Atlas, pl. 2, fig. 13. — Am. et Serv. 107.
Chlorocoris deplanatus. H. Sch. vol. 7, p. 68, pl. 203, fig. 633. — Sainte-Catherine.

2. *C. tau.* Spinola, Hemip.

3. *C. distinctus.* Mihi, pl. 10, fig. 2.

Ressemble beaucoup au *complanatus*, mais plus grande et plus plane ; d'une couleur jaune-verdâtre ; en diffère

par la tête bordée de noir, et presque lisse; le prothorax plus large et plus applati, avec des rides transverses et finement ponctué, ainsi que l'écusson, tandis que dans le *complanatus*, le prothorax et tout l'insecte est fortement ponctué, ce qui lui donne un aspect rugueux. Dans cette espèce, l'abdomen, en dessus, présente chaque segment bordé inférieurement de noir.

Cette jolie espèce provient du Mexique.

Genre Halys, Fabric., Am. et Serv.

Ce genre renferme un grand nombre d'espèces venant généralement de l'ancien continent et de la Nouvelle Hollande et présente de grandes variétés de forme; celle dont je veux donner la description ici se rapproche de la *rufescens*, Hope.

1. *Halys pulchra.* Pl. 10, fig. 3.

Allongée, jaune, maculée de noir. Pattes noires, linéolées de jaune.

Cet insecte présente une forme allongée assez remarquable, avec les bords de l'abdomen aplatis, mais débordant peu les élytres. Tête presque aussi longue que le prothorax : lobe médian noir et les deux latéraux jaunes, avec une bande noire près du bord externe; en dessous elle est jaune; rostre atteignant le troisième segment de l'abdomen avec le premier article; les parties latérales du second jaunes; le reste noir; articles des antennes noirs. Prothorax à angles postérieurs arrondis, présentant deux larges macules, qui en occupent presque toute la surface; les bords seuls et la ligne médiane jaunes. On remarque une petite tache noire dans la portion jaune, près des angles postérieurs. Ecusson jaune, avec deux macules noires près le bord thoracique; le sommet très aigu. Elytres

noires présentant une ponctuation fine et très serrée, le bord près de la corie et l'externe jaunes, ainsi qu'une bande médiane transverse vers la partie moyenne des élytres, tout près de celle de la corie; la membrane est d'un noir cuivreux avec sept à huit nervures. Abdomen dépassant un peu les élytres, et d'un jaune clair en dessus et en dessous; sillon ventral très prononcé. Trois taches de chaque côté de la poitrine. Pattes noires, les cuisses présentant quatre lignes longitudinales d'un blanc-jaunâtre.

♀ de la Guinée portugaise, rapportée par M. Bocandé.

Genre DISCOCEPHALA, Castelnau.

Ce genre renferme un assez grand nombre d'espèces, dont plusieurs déjà décrites, provenant toutes du nouveau continent. Je viens encore ajouter à celles-ci plusieurs espèces nouvelles.

1. *Discocephala umbraculata*, Fab. Syst. Rhync. 186. 10. — Burm. 373. — Blanch. 151. — Am. et Serv. 123.

Long. 0,009. — Venezuela, Brésil.

2. *D. marmorea*, Castelnau. Essai d'une classif. Hémip. Mag. zool. Guér. 1832. 57. pl. 54, f. 5. — Blanchard, Hémip. 151. — Am. et Serv. 123. — H. Schæf, vol. 7 pag. 40, f. 717, pl. 228.

Long. 0,008 9. — Brésil et Venezuela,

3. *D. vicina*, Mihi.

Ressemble beaucoup à la précédente, mais en diffère par la tête plus petite et moins large, le prothorax plus convexe, moins étroit, et ne présentant pas la forte impression transverse de la *marmorea*. Mon espèce est au plus deux fois aussi large que haute, tandis que l'autre est au moins deux fois et demie aussi large que longue; l'é-

cusson n'est guère plus long, mais à bords droits, tandis que dans la précédente les bords sont sinueux, avec l'extrémité sillonnée, et plutôt carenée dans mon espèce. Elytres plus larges, recouvrant presque l'abdomen. C'est principalement ce caractère qui, à la première vue, peut faire distinguer ces deux insectes. Tout le reste comme dans la précédente; l'insecte en général paraît plus lisse.

Long. 0,009, ♀. — Brésil.

4. *D. polita.* Mihi, pl. 10, fig. 7.

D'un jaune clair, avec une ponctuation fine ; tout l'insecte très lisse et comme verni ; de la même grandeur que la précédente ; en diffère par la tête large, avec les lobes latéraux sans sinuosité et en recouvrement à l'extrémité. Prothorax large, avec deux impressions antérieures très fines, mais larges. Ecusson très grand, avec une large macule noire près le bord thoracique ; l'extrémité d'un blanc d'ivoire, et une fascie transverse brune, avant la tache blanche. Elytres avec la nervure radiale blanchâtre et un petit point blanc en dedans de cette nervure, presque au milieu. Membrane d'un jaune un peu verdâtre, avec cinq nervures. Dessous du corps et pattes jaunes, criblés de petites taches rougeâtres. Stigmate formant un petit tubercule d'un noir luisant.

Cet insecte se distingue de tous les autres par son aspect lisse et comme verni, malgré la nombreuse ponctuation dont il est recouvert, et de plus par les taches qui ornent son écusson.

Long. 0,009, ♀. — Colombie.

Rapporté par M. Justin Goudot.

Les espèces suivantes se distinguent des précédentes par une forme plus bombée, et l'écusson beaucoup plus grand.

5. *D. complanata*, Burm. Handb. vol. 2, pag. 373.

Se distingue facilement des suivantes par la tête à bords très sinueux, les lobes latéraux laissant une échancrure entre eux à l'extrémité de la tête.

Long. 0,009. — Para, Bogota.

6. *D. scutellata*. Mihi.

Cette espèce, ainsi que la suivante, se distinguent facilement de toutes les autres par l'écusson qui atteint l'extrémité de l'abdomen, et elle pourrait former un genre distinct, en réunissant à ce caractère celui des antennes, dont les deux premiers articles, les seuls que possèdent mes individus, sont aplatis et sillonnés, tandis que dans les autres espèces ils sont arrondis.

Ces deux espèces, qui ont beaucoup de rapports entre elles, diffèrent seulement par la forme : celle-ci est très allongée, presque trois fois aussi longue que large.

Jaune-brunâtre, avec une ponctuation confuse, noirâtre. Tête presque aussi large que le prothorax, à peine plus large que longue. Prothorax presque deux fois aussi large que long. Écusson atteignant à peine l'extrémité de l'abdomen, à bord peu sinueux. Abdomen dépassant les élytres.

Long. 0,009. — Venezuela.

7. *D. ovata*. Mihi.

Semblable à la précédente; en diffère par la forme plus ovalaire, et surtout par l'écusson, qui atteint l'extrémité de l'abdomen. La tête est beaucoup plus large, les bords dépassant ceux du prothorax, presque deux fois aussi large que long, avec les bords circulaires : on dirait un cercle coupé en deux, le diamètre représenté par la ligne qui

irait d'un œil à l'autre; tandis que dans l'espèce précédente, la tête est plus allongée. L'écusson est aussi plus large dans cette espèce. Le reste, comme dans la précédente.

Long. 0,07. — Brésil.

8. *D. humilis*. H. Schæf. vol.7, p. 39. pl. 228, f. 716.

Long. 0,007. — Colombie.

Genre Cerataulax. Mihi.

κέρας corne, αὖλαξ sillon.

Ce genre, qui se trouve amené dans la division des Sciocorides, se placerait après les *Sephela*, en faisant une division opposée à celle formulée par MM. Amyot et Serville au n° 180.

Corps allongé, linéaire.

Tête très large. Genre *Sephela*.
— étroite. Genre *Cerataulax*.

Ce genre se distingue par la forme du second article des antennes, pl. 10, fig. 9 *a*, qui est large, sinueux et creusé d'une gouttière ou sillon. L'insecte qui sert de type à ce genre est le plus étroit de tous les Longiscutes, ce qui le rend déjà très remarquable.

Tête allongée avec les lobes latéraux beaucoup plus longs que le médian, et finissant chacun en pointe, distante l'une de l'autre, ce qui donne à l'insecte l'aspect d'un *Megarrhynchus*.

Bec long, dépassant les pattes intermédiaires. Yeux gros, saillants; ocelles très gros, très saillants, très rapprochés des yeux. Antennes de cinq articles, n'atteignant

pas la longueur de la moitié du corps, avec une épine à son côté externe; le premier article le plus court; le second sinueux, creusé en gouttière, le plus long : ces deux réunis, presque aussi longs que les trois autres; le troisième et le cinquième d'égale longueur, et le quatrième un peu plus long. Prothorax à bords droits. Elytres à membrane transparente et grande, présentant sept à huit nervures. Abdomen bombé en dessous.

1. *C. quadri-vittatus.* Mihi, pl. 10, fig. 9 et 9 *a.*

Jaunâtre, pointillé de noir; cette ponctuation disposée de manière à former des bandes : deux partant de l'extrémité des lobes latéraux de la tête et se prolongeant jusqu'à l'écusson, où elles sont diffuses; deux autres sur le prothorax seul, de chaque côté, et partant des yeux, de manière qu'il y en a quatre sur le disque prothoracique.

Elytres d'un jaune un peu verdâtre, avec une ponctuation brunâtre, et bordées d'une ligne blanche. Membrane entièrement transparente, avec sept à huit nervures; on remarque une ligne médiane blanche un peu élevée, partant de l'extrémité du lobe médian de la tête, et ne finissant qu'à l'extrémité de l'écusson. Abdomen brunâtre en dessus, avec les côtés et le dessous jaunâtres : on voit une bande latérale formée d'une ponctuation noire, passant sur les stigmates et se prolongeant sur tout l'insecte, depuis les lobes latéraux de la tête, jusqu'à l'extrémité de l'abdomen. Pattes et antennes jaunâtres; le second et le troisième article de ceux-ci plus brunâtres.

Long. 0,011, ♂, ♀. De l'île Maurice.

Genre Strachia.

S. quadri-punctata. Mihi, pl. 10, fig. 4.

Noir, varié de rouge. Tête, antennes et pattes entièrement noires.

Cet insecte me paraît difficile à placer, à cause de sa forme ; il serait mieux dans les Eurydèmes, et cependant, comme les lobes latéraux ne se rejoignent pas au-delà du médian, je suis forcé de le mettre dans les Strachies. Tête noire, ainsi que les antennes. Prothorax à pourtour noir, surtout vers les angles huméraux et vers le bord supérieur ; la plus grande partie du disque d'un beau rouge, sur lequel on remarque deux petits points arrondis noirs. Ecusson noir, avec deux bandes rouges, l'une se dirigeant de la base à son extrémité sans l'atteindre, et se bifurquant ; l'autre coupant la première vers le tiers supérieur, de manière à diviser l'écusson en cinq grandes taches, deux à la base, deux médianes, et une à l'extrémité. Elytres avec la base et la membrane noires ; la portion médiane d'un beau rouge, avec un petit point médian noir. Dessous du corps noir. Abdomen rouge, avec une bande sur chaque segment, allant en diminuant, de manière à finir en un point seulement sur le cinquième segment, et une série de points doubles de chaque côté de l'abdomen, un sur les stigmates, et un sur le bord externe touchant le bord inférieur de chaque segment.

Long. 0,012 à 013. ♀. — Nouvelle Hollande.

S. fasciata. Mihi, pl. 10, fig. 5.

Tête, antennes, pattes et élytres noirs. Abdomen et prothorax jaunes, variés de noir. Cette jolie espèce, de la taille de l'*histrionica*, mais plus aplatie, est, de même que

tous les insectes formant ce genre, remarquable par la disposition des couleurs. Tête noire en dessus, variée de jaune en dessous, avec les lobes latéraux relevés en gouttière, atteignant l'extrémité de la tête sans dépasser le lobe médian. Ocelles très petits et rapprochés des yeux. Prothorax jaune, avec une large tache triangulaire de chaque côté des angles supérieurs, et une tache cordiforme se continuant sur l'écusson, sur lequel on remarque une bande latérale se réunissant vers son extrémité, et formant un V jaune; les bords latéraux sont entièrement noirs. Elytres entièrement noirs, moins une fascie jaune à la hauteur de l'extrémité de l'écusson. Membrane noire, avec six à sept nervures. Abdomen noir en dessus et bordé de jaune. Dessous du corps jaune, avec trois macules bleues de chaque côté de la poitrine; deux macules bleues sur les troisième et quatrième segments, et une grande médiane sur le cinquième. Pattes entièrement d'un noir-bleuâtre.

Long. 0,011. ♂, ♀. — Nouvelle Hollande.

Genre Arocera, Spinola.

Ce genre, créé par M. Spinola pour un insecte qu'il nomme *aurantiaca*, convient d'être rétabli à la place du nom *Oœdosoma* adopté par MM. Amyot et Serville, pour une espèce figurée par Perty sous le nom d'*acroleucum*, qui est le même insecte que celui décrit par M. Spinola. Ainsi, il faut donc faire ici une double rectification.

Genre *Arocera*, Spinola.
Oœdosoma, Amyot et Serville.

1. *A. acroleuca*, Perty. Del. anim. f. 11, pl. 33.
A. aurantiaca, Spinola, Hémip. — Burm. 366. —

Blanchard 168. — Am. et Serv. 128.

Long. 0,018. — Du Brésil.

2. *A. circumcincta*. Mihi, pl. 10, fig. 6.

Jaune, excepté la tête, les antennes, les pattes et une large tache discoïdale; beaucoup plus petit que le précédent; est remarquable par sa tête très étroite, et surtout par la longueur de ses antennes, qui atteignent la partie membraneuse des élytres. Corps jaune en dessus et en dessous. Tête noire. Prothorax jaune, avec une tache circulaire à sa base, tache commune avec la portion interne des élytres, et tout l'écusson qui est entièrement noir; le bord latéral ou externe des élytres jaune; la portion membraneuse noire, avec son contour transparent. Pattes noires, excepté la base des cuisses qui est jaune.

Long. 0,013. — Brésil.

Genre Tetratoma. Mihi.

de τετρα quatre, et τομη article.

Le caractère de ce genre repose, comme l'étymologie l'indique, sur le nombre des articles des antennes, et plus encore sur l'absence du caractère propre aux *Ælia*. Je veux parler de la dilatation du presternum, qui s'avance en lame sur la base des antennes. Cet insecte ressemble sous beaucoup de rapports à l'*Ælia acuminata*; ainsi, même aspect, même forme et même grandeur, mais en diffère par les articles des antennes (pl. 10, fig. 8 *a*), au nombre de quatre, et entre le premier et le deuxième un article supplémentaire, qui ne peut compter comme article distinct, puisqu'il est soudé au suivant, et non articulé avec lui. De ce qui précède, on peut donc dire, pour lier ce genre à ceux du tableau synoptique de MM. Amyot et Serville :

N° 198. Tête en rostre incliné, presque cylindrique.	Presternum dilaté en lame, s'avançant sur les articles des antennes, qui sont au nombre de cinq. Genre *Ælia*.
	Presternum non dilaté en lame. Antennes de quatre articles. Genre *Tetratoma*.

La tête est moins en rostre ; le lobe médian atteint l'extrémité de la tête, et de plus l'insertion, et surtout la direction des antennes diffère beaucoup ; dans cet insecte, elles sont insérées en avant de la tête, sur la même ligne que les yeux, et dirigées en avant : le premier article court, le second le plus long, le troisième plus court, mais plus long que le quatrième, qui lui-même est le double plus long que le premier ; le second article aussi long que tous les autres réunis ; le troisième et le quatrième un peu aplatis.

1. *T. Senegalensis*. Mihi, pl. 10, fig. 8 et 8 *a*.

Ressemble beaucoup à l'*Ælia acuminata*. D'un jaune-grisâtre pointillé de noir ; une ligne médiane blanche partant du bord supérieur du prothorax et s'étendant jusqu'à l'extrémité de l'écusson, celui-ci avec une ponctuation plus dense de chaque côté de cette ligne, près de sa base. Membrane des élytres d'un blanc laiteux, avec des nervures rougeâtres. Dessous du corps grisâtre, avec les pattes finement pointillées de noir. Antennes longues d'un brun-rougeâtre, excepté le premier article qui est jaunâtre.

Long. 0,008. ♂. — Sénégal.

Genre Carenoscaptus. Mihi.

de καρενη carène, et σκαπτος creusé.

Le caractère de ce genre repose sur la gouttière dont est creusée la carêne sternale, pl. 10, fig. 10 *a*, ce qui fait paraître celle-ci double. Tête grosse, allongée, tous les lobes atteignant l'extrémité. Yeux assez gros. Ocelles également distants entre eux et des yeux. Bec long, dépassant les pattes postérieures et pouvant se loger dans la gouttière sternale. Antennes de cinq articles, le cinquième manque ; le quatrième le plus long de ceux existant. Prothorax à angles arrondis ; bord scutellaire fortement échancré. Ecusson assez grand, sinué sur les côtés. Elytres dépassant et débordant l'abdomen, à membrane allongée, présentant 14 à 15 nervures droites, quelques-unes bifurquées. Abdomen allongé, fortement caréné, et offrant une pointe à la base. Pattes fortes ; tous les tibias fortement creusés en gouttière au côté externe.

Cet insecte qui présente l'aspect des *Acanthosoma*, se trouverait faire suite aux *Rhaphigaster*, par le caractère de ses pattes, et formerait le passage de ce groupe au groupe des Cylindripèdes (1).

1. *C. maculipes*. Mihi, pl. 10, fig. 10 et 10 *a*.

Très grand, jaunâtre, avec une ponctuation brune. Tête arrondie, à bord droit, et présentant six sillons, dont le fond est occupé par des points noirâtres. Prothorax fortement ponctué, surtout vers le bord scutellaire. Ecusson lisse au milieu, avec une ponctuation brunâtre vers ses bords latéraux et à son extrémité, et présentant deux

(1) Voir le genre suivant.

taches brunâtres de chaque côté. Elytres finement ponctuées, avec les côtés jaunes. Membrane d'un jaune doré, entièrement transparente. Dessous du corps et pattes jaunes, avec des taches arrondies sur les cuisses, et les arêtes des tibias noires.

Long. 0,30 à 32. ♀. — Du Silhet.

Genre Eurysaspis Mihi.

de ευρὺς large, ἀσπὶς bouclier, écusson.

L'insecte dont je m'occupe ici à définir le genre est remarquable par la grandeur de son écusson, qui le rapproche des *Graphosoma* dont il a assez l'aspect; cependant la pointe ventrale dont il est muni, ainsi que sa carêne sternale, le ramène près des *Acanthosoma*, dans les Rhaphigastrides; mais l'étude de ce genre m'a amené à créer un groupe nouveau, que je séparerai entièrement de ces derniers, et cela par un caractère très rare dans toutes les Pentatomites; car il n'y a que les genres *Acanthosoma*, *Evoplites*, *Rhyncocoris* et *Taurocerus*, quatre genres qui se touchent, qui présentent tous le caractère des tibias cylindriques. Je ferai remarquer que le savant entomologiste M. Spinola avait déjà indiqué ce caractère; seulement il le donne à un insecte qui ne le possède pas, le *gladiator*, F. ou *albopunctatus*, De Géer, car je remarque un sillon au côté externe de tous les tibias. Je dois encore ajouter que pour son *Arvelius laciniatus*, je crois apercevoir un léger sillon sur les tibias antérieurs; cependant on peut admettre qu'ils sont cylindriques. La division que je propose sera donc des plus naturelles, et je l'appellerai Cylindripèdes, en y comprenant les genres

déjà énoncés ci-dessus, et y ajoûtant le genre nouveau dont suit la description.

Le caractère principal de ce genre repose, ainsi que l'indique son étymologie, sur la grandeur de l'écusson, occupant plus des trois quarts de l'abdomen, très large et arrondi. Tête ayant tous les lobes égaux en longueur. Bec atteignant à peine les pattes postérieures, et enclavé à sa base. Yeux très gros. Ocelles très rapprochés de ces derniers. Antennes de cinq articles, le troisième et le quatrième les plus longs. Prothorax très bombé et incliné en avant; angles arrondis. Elytres plus longues que l'abdomen. Carêne sternale finissant en pointe, et applatie entre les pattes antérieures, très large entre les intermédiaires et les postérieures, légèrement bifurquée pour recevoir la pointe ventrale, qui est très courte. Abdomen très bombé et non caréné. Pattes cylindriques.

1. *E. transversalis*. Mihi, pl. 10, fig. 11.

Insecte ayant l'aspect d'un *Graphosoma*, jaune varié de brun et de jaune plus clair. Tête petite, jaune, avec les bords latéraux sinués, la sinuosité noire, ainsi que les sillons interlobaires, le pourtour des ocelles et le bord postérieur. Prothorax divisé en deux par une bande sinuée d'un jaune plus clair, presque blanc, allant de l'un à l'autre des angles postérieurs; la partie antérieure jaune, et la postérieure brunâtre. Ecusson présentant antérieurement une surface jaune, limitée par une bande circulaire d'un jaune beaucoup plus clair, et presque blanc; et postérieurement une large tache d'un rouge-brunâtre, circonscrite par du jaune; et fortement ponctué au-dessus de chaque côté. Elytres d'un jaune-brunâtre. Membrane transparente, avec sept à huit nervures à peine bifurquées.

Dessous du corps et pattes jaunes. L'abdomen présente quatre bandes brunes. Stigmates petits et noirs.

Long. 0,009. ♀. — Pondichery.

Genre Brachystethus, Castelnau.

Ce genre, créé en 1832 pour le *marginatus*, renferme aujourd'hui un assez grand nombre d'espèces, que je vais indiquer, et je donnerai la description de plusieurs espèces que je crois encore inédites.

1. *B. marginatus*, Castelnau, 63, pl. 54, fig. 8. — Am. et Serville, suites à Buffon, 161. — H. Schæf. fig. 789.

circumscriptus, Kl. Burm. 356. 11. — Brésil.

Je crois qu'il est bon d'indiquer un caractère qui peut faire distinguer cette espèce de la suivante. Les antennes sont glabres, à articles arrondis; tandis que dans toutes les suivantes, le quatrième article (Pl. 10, fig. 12 *a*) est dilaté, avec un sillon au milieu.

2. *B. cribrum*, Fab. S. Rhyn. 154. 29. — Stoll. f. 18. — Burm. 356. 12. — Am. et Serv. Suites à Buff. 161 — H. Schæf. f. 788. — Para.

3. *B. vicinus*. Mihi.

Facile à confondre avec la précédente espèce, dont elle diffère par les caractères suivants : d'une couleur généralement plus foncée, avec les bords latéraux de la tête, du prothorax, de la base des élytres, un point sur le milieu, et les bords de l'abdomen, les genoux et les tarses jaune-rougeâtres. Pour la précédente, la teinte générale est d'un brun-rougeâtre; mais la différence principale repose dans

la couleur des tarses, qui, ici, sont jaunes, tandis que sur le *B. cribrum* ils sont noirs; de plus, la ponctuation, dans cette espèce, est très fine en général, avec quelques points beaucoup plus forts sur l'écusson seulement; la précédente, en outre de la ponctuation fine, présente celle plus forte de l'écusson sur le prothorax; l'abdomen de mon espèce est unicolor, et d'une teinte noirâtre; tandis que dans le *cribrum*, il y a quatre séries de macules rougeâtres.

Long. 0,18 ♂, 0,23 ♀. — Brésil.

4. *B. geniculatus*. Mihi.

Diffère des précédentes, en ce qu'il n'a que les genoux jaunes testacés; tout le reste de l'insecte est d'un beau noir. Le quatrième article des antennes est plus dilaté; la ponctuation du *cribrum* se retrouve ici, c'est-à-dire que la ponctuation forte de l'écusson, en outre de la fine, existe également sur le prothorax. C'est la plus petite de toutes ces espèces.

Long. 0,16. ♂. — La Guaïra (M. Salé).

5. *B. rubro-maculatus*. Mihi, pl. 10, fig. 12 et 12 *a*.

Cette espèce, la plus belle sans contredit de ce genre, est remarquable par six macules arrondies et rouges, une sur le prothorax, une sur l'écusson, et deux autres sur chaque élytre, l'une à la base, et l'autre près de la membrane. On remarque en outre une grande tache oblongue de même couleur de chaque côté de l'abdomen. Même ponctuation que dans les précédentes. Tout le reste de l'insecte entièrement noir.

Long. 0,18, 20. ♂, ♀ — Mexique.

6. *B.* 5-*dentatus*, Spinola. Hémip. 344. — H. Schæf. f. 790. — Amer. sud.

Genre Phyllocephala, Castelnau.

P. dilatatus. Mihi, pl. 10, fig. 13 et 13 *a* et *b*.

Brun-noirâtre, strié et rugueux, quelques atomes jaunâtres, surtout sur l'abdomen. Tête avec les deux lobes latéraux fortement dilatés, s'avançant bien au-delà du lobe médian, et laissant un intervalle entre eux, surtout à la base; au sommet ils se réunissent presque; ils sont disposés en gouttière, c'est-à-dire à surface concave en dessus. Yeux assez gros. Ocelles distants entre eux, très petits et assez rapprochés des yeux. Prothorax très rugueux, avec deux fortes impressions antérieurement; les angles antérieurs dilatés en deux lobes atteignant le milieu de la tête; les angles postérieurs arrondis. Ecusson rugueux, strié transversalement, très développé et occupant les deux tiers de l'abdomen. Elytres presque lisses, avec une membrane d'un brun très foncé, ayant cinq à six nervures. Abdomen dépassant un peu ces dernières, très bombé en dessous, avec quelques taches jaunes, surtout près des bords. Pattes fortes, avec les tibias fortement carénés, un peu aplatis. Une des antennes de mon espèce présente une difformité; dans l'état normal, il y a cinq articles, dont le dernier le plus grand (Pl. 10, fig. 13 *b*) : l'une des antennes n'en présente que quatre, le quatrième et le cinquième sont remplacés par un fort tubercule mameloné (Pl. 10, fig. 13 *a*). Dans le tableau de MM. Amyot et Serville, cette espèce ne serait pas un véritable Phyllocéphale; mais comme il ne peut cadrer avec aucun autre, et que ce groupe, suivant moi, présente

déjà trop de genres, lesquels reposent sur des accidents plutôt que sur des caractères véritables, je le laisse dans cette division, quoique cependant il se rapproche beaucoup aussi des *Tetroda*.

Long 0,013. ♂. — De la Guinée portugaise. Rapporté par M. Bocandé.

Genre Megarhynchus, Castelnau.

1. *M. vittatus.* Mihi, pl. 10, fig. 14.

Tête très longue, finissant en pointe aiguë, formée par la réunion des deux lobes latéraux terminés en pointe; sillon intermédiaire plus ou moins prononcé, laissant même un jour près du lobe médian; celui-ci entièrement noir, et formant une bande noire qui se continue sur le prothorax; les deux latéraux brunâtres à l'extrémité, mais d'un jaune clair, au niveau du médian, et formant deux bandes latérales jaunes, qui se continuent sur le prothorax; celui-ci formé de deux portions séparées transversalement par une bande circulaire allant d'un angle postérieur à l'autre, concave postérieurement, et composé d'une grande quantité de petites stries blanchâtres sur un fond brun; le milieu brun, et les parties latérales jaunes, et se continuant sur les élytres; l'écusson noir continue la portion noire de la tête et du prothorax. Dans la portion brune, postérieure de celui-ci, près le bord scutellaire, une ligne élevée blanche, et deux autres points blancs à la base de l'écusson. La portion de l'élytre près la membrane, brunâtre; cette dernière, d'un blanc laiteux, transparent, avec sept nervures. Dessous du corps jaunâtre, avec les bords latéraux de la poitrine noirâtres; la portion jaune, séparée de la noire par une bande d'un blanc d'ivoire qui se prolonge sur la tête qui est brune, jusqu'à la base des antennes, celles-ci jaunes, excepté le

premier article qui est d'un brun-noir. Côté de l'abdomen pointillé de noir, avec les stigmates d'un blanc d'ivoire. Pattes jaunes à leur base, et noir mêlé de jaune; cuisses jaunes à leur insertion, noirâtres près des genoux. Tibias : les antérieurs entièrement noirs, ainsi que les tarses; les postérieurs jaunâtres dans le milieu.

Long. 0,013-014. ♂. — Guinée portugaise. Recueilli par M. Bocandé.

Explication des figures de la planche 10.

1. *Agonosoma quadri-guttata.*
2. *Chlorocoris distinctus.*
3. *Halys pulchra.*
4. *Strachia quadri-punctata.*
5. *Strachia fasciata.*
6. *Arocera circumcinctum.*
7. *Discocephala polita.*
8. *Tetratoma Senegalensis.*
   a. Antenne très grossie.
9. *Cerataulax quadri-vittatus.*
   a. Antenne très grossie.
10. *Carenoscaptus maculipes.*
    a. Le même, vu en dessous.
11. *Eurysaspis transversalis.*
12. *Brachystethus rubro-maculatus.*
    a. Antenne grossie.
13. *Phyllocephala dilatatus.*
    a. Tubercule d'une antenne très grossi.
    b. Antenne grossie.
14. *Megarhynchus vittatus.*